


SECRETARÍA DE ESTADO DE
EDUCACIÓN Y FORMACIÓN
PROFESIONAL

DIRECCIÓN GENERAL
DE FORMACIÓN PROFESIONAL

INSTITUTO NACIONAL
DE LAS CUALIFICACIONES

# PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN Y ALUMBRADO EXTERIOR**

**Código: ELE385_3** **NIVEL: 3**

# CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

## UNIDAD DE COMPETENCIA "UC1277_3: Supervisar y realizar el mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior."

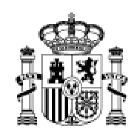
### LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES

Conteste a este cuestionario de **FORMA SINCERA**. La información recogida en él tiene CARÁCTER RESERVADO, al estar protegida por lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal.

Su resultado servirá solamente para ayudarle, **ORIENTÁNDOLE** en qué medida posee la competencia profesional de la "UC1277_3: Supervisar y realizar el mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior."

No se preocupe, con independencia del resultado de esta autoevaluación, Ud. TIENE DERECHO A PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN, siempre que cumpla los requisitos de la convocatoria.

| | |
|---|---|
| Nombre y apellidos del trabajador/a:<br><br>NIF: | Firma: |
| Nombre y apellidos del asesor/a:<br><br>NIF: | Firma: |



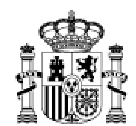
**INSTRUCCIONES CUMPLIMENTACIÓN DEL CUESTIONARIO:**
Cada **actividad profesional principal (APP)** se compone de **varias actividades profesionales** secundarias **(APS).**

Lea atentamente cada APP y a continuación sus APS. En cada APS marque con una cruz el indicador de autoevaluación que considere más ajustado a su grado de dominio de las APS. Dichos indicadores son los siguientes:

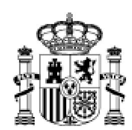
1. No sé hacerlo.
2. Lo puedo hacer con ayuda
3. Lo puedo hacer sin necesitar ayuda
4. Lo puedo hacer sin necesitar ayuda, e incluso podría formar a otro trabajador o trabajadora.

| ***APP1**: Diagnosticar disfunciones o averías en redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior, a partir de los síntomas detectados, información técnica e historial de la instalación.* | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| APS1.1: Determinar la estrategia a seguir frente a la instalación (o parte de la instalación) a reparar para evaluar las posibilidades de reparación inmediata. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS1.2: Efectuar las pruebas u observaciones iniciales para verificar los síntomas de la disfunción o avería. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS1.3: Elaborar el plan de actuación con la hipótesis de partida para diagnosticar y localizar el dispositivo averiado así como la disfunción o el tipo de avería del mismo. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS1.4: Elaborar el informe de diagnóstico recogiendo la avería o disfunción y la parte de la instalación afectada. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |

| ***APP2**: Supervisar las intervenciones para el mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior, optimizando los recursos disponibles y asegurando las condiciones de calidad, seguridad y de funcionamiento establecidas.* | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| APS2.1: Organizar las intervenciones del personal a su cargo reflejándolo en el plan correspondiente. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |

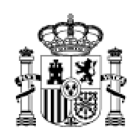


| ***APP2**: Supervisar las intervenciones para el mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior, optimizando los recursos disponibles y asegurando las condiciones de calidad, seguridad y de funcionamiento establecidas.* | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| APS2.2: Comprobar que la ubicación de equipos y materiales para el mantenimiento se corresponde con lo indicado en los planos y croquis y permiten su fácil localización y acceso. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS2.3: Inspeccionar la red y sus componentes evaluando el estado de los mismos y anotándolo en el formato correspondiente. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS2.4: Comprobar los elementos de protección y maniobra y ajustarlos, en su caso, con la precisión requerida. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS2.5: Comprobar la limpieza de las luminarias. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS2.6: Efectuar las intervenciones en la red comprobando el descargo de la red y adoptando las medidas de seguridad, de señalización y de protección de acuerdo a los procedimientos establecidos. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS2.7: Comprobar que la avería coincide con lo indicado en el parte de averías | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS2.8: Sustituir los elementos requeridos por otros idénticos o de las mismas características que el averiado. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS2.9: Reparar los componentes de instalación averiados siguiendo los procedimientos establecidos. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS2.10: Registrar las modificaciones introducidas, al realizar las operaciones de mantenimiento preventivo o correctivo, en la instalación en los planos y en los esquemas de la instalación para permitir la puesta al día de los mismos. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS2.11: Comprobar que los instrumentos y aparatos de medida disponen del certificado de calibración vigente cuando lo indique la normativa. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |



| ***APP2**: Supervisar las intervenciones para el mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior, optimizando los recursos disponibles y asegurando las condiciones de calidad, seguridad y de funcionamiento establecidas.* | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| APS2.12: Elaborar el informe de reparación de averías de la instalación en formato normalizado, recogiendo la información suficiente para actualizar el histórico de averías de la misma. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |

| ***APP3**: Supervisar las pruebas de seguridad, funcionamiento y puesta en servicio de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior, asegurando las condiciones de seguridad y funcionamiento establecidas.* | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| APS3.1: Efectuar las pruebas de comprobación y verificación de la instalación para comprobar el estado de la instalación y los valores de los parámetros reglamentarios. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS3.2: Efectuar las pruebas de seguridad, funcionamiento y puesta en servicio en condiciones de seguridad. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS3.3: Ajustar y en su caso cambiar los componentes de la instalación para garantizar la máxima eficiencia y ahorro energético. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS3.4: Comprobar que las condiciones de seguridad eléctrica de la instalación se ajustan a la normativa vigente. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS3.5: Comprobar que los medios de seguridad son los requeridos en cada intervención. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS3.6: Efectuar las medidas y ensayos ajustándose a las exigencias de la reglamentación y normativa vigente (continuidad, resistencia de puesta a tierra, aislamiento, entre otros). | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS3.7: Comprobar que los medios técnicos (equipos de medida y verificación así como las herramientas) son los requeridos en cada intervención. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |



| ***APP3**: Supervisar las pruebas de seguridad, funcionamiento y puesta en servicio de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior, asegurando las condiciones de seguridad y funcionamiento establecidas.* | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| APS3.8: Poner en servicio la instalación teniendo en cuenta las condiciones definidas en la documentación técnica (manual de instrucciones de servicio, recomendaciones de fabricantes, recomendaciones de las compañías eléctricas, entre otros). | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS3.9: Revisar los equipos de medida que indica la normativa para verificar que disponen del certificado de calibración en vigor. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS3.10: Recoger en el informe de pruebas las medidas y verificaciones realizadas así como los equipos y herramientas utilizados. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |

| ***APP4**: Gestionar los residuos del mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior de acuerdo a la normativa de vigente.* | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| APS4.1: Clasificar los residuos generados en el mantenimiento. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS4.2: Depositar los residuos en sus recipientes específicos utilizando los medios de protección personal requeridos | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS4.3: Almacenar los residuos en zonas seguras | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS4.4: Organizar el transporte a los puntos de recogida de residuos, dentro de las instalaciones, con los vehículos indicados en cada caso, según el tipo de residuo. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS4.5: Registrar los datos de las actuaciones en el formato establecido para permitir la trazabilidad de los residuos. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| APS4.6: Organizar la "externalización" de la recogida de residuos mediante empresas reconocidas oficialmente (gestores autorizados). | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |